

REAL PU ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA

ÜRÜN TANIMI

REAL PU ALİFATİK BOYA iki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak görünümlü yüzey sağlayan, son kat poliüretan boyadır.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak
Renk	Ral Renklerinde
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,30 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 80 birim B Komp. 20 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 75 ± 2
Basınç (bar)	250 bar [3625 psi]
Nozzle (inch)	0,019-0,023"
Alevlenme Noktası	>210°C
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Havalı Sprey, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	3-6 saat
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün
Sarfiyat	Tek katta 0,100 kg/m ²

UYGULAMA ALANLARI

REAL PU ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA,

- Teras, balkon ve ıslak zeminlerde
- Beton veya metal yüzeylerde
- Poliüretan, poliürea, Grenli veya Self Levelling epoksi kaplanmış yüzeylerde
- UV ışınlarına dayanıklı olduğu için son kat kaplama olarak birçok dış mekanda
- Açık ve kapalı yüzme havuzlarında kullanılabilir

Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Boyamanın tamamlanmasından sonra en az 24 saat su temasında korunmalıdır.

Uygulama yapılırken bağıl nem %70'i geçmemelidir. Boyanacak yüzey enlemesine diklemesine olarak çapraz tarandığında rulo izi belli olmadan yekpare bir kaplama görünümü elde edilecektir.

AVANTAJLARI

- Dış ortam koşullarına tamamen dirençlidir. UV ışınlarından etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeyi su, yağmur ve güneş ışınlarına karşı korur, aşınmasını engeller.
- Yatay ve dikey her tür yüzeyi su geçirimsiz hale getirmek için kullanılabilir.
- Çatlak ve zemin hataları ile bağlantı noktalarını örterek pürüzsüz bir katman oluşturur.
- Teras, balkon ve ıslak zeminler için idealdir.
- Kolay temizlenir, çabuk kurur, tozuma yapmaz.
- Uzun ömürlüdür, esnekliğini kaybetmez, renk değiştirmez.
- Çizilme ve aşınma direnci yüksektir.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbik yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre elmas uçlu makine ile temizlenir. Tatbikat fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

Ürünün Kullanımı

REAL PU ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA, kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Gerekirse **REAL6561 Epoksi** inceltici ile inceltir. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun spreyc hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük ve kapalı yerlerde çok iyi havalandırma yapılmalıdır.

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çığlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Rüzgarlı havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az -5°C ile en fazla 45°C olmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL PU ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA A** Komponenti net 16,00 kg'dır.

Bir galon **REAL PU ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA** Sertleştirici B Komponenti net 4,00 kg'dır.

A+B Toplamı: 20,00 KG.

RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Boyanın deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Boya deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Bu tip malzemeler alev alıcı komponentler ihtiva ettiklerinden, kıvılcım ve çıplak alevden uzak olunmalıdır. Bölgede sigara içilmesine izin verilmemelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.